

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 521 398 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92110757.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A23J 7/00**

(22) Anmeldetag: **26.06.92**

(30) Priorität: **05.07.91 DE 4122300**  
**17.06.92 DE 4219715**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.01.93 Patentblatt 93/01**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC**  
**NL PT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **31.03.93 Patentblatt 93/13**

(71) Anmelder: **RHONE-POULENC RORER**  
**Postfach 35 01 20, Nattermannallee 1**  
**W-5000 Köln 30(DE)**

(72) Erfinder: **Losch, Rainer, Dr. Dipl.-Chem.**  
**Herwarthstrasse 33**  
**W-5300 Bonn 1(DE)**  
Erfinder: **Günther, Bernd-Rainer, Dr.**  
**Dipl.-Chem.**  
**Zum Hahnacker 11**  
**W-5010 Bergheim 15(DE)**  
Erfinder: **Hager, Jörg, Dipl.-Ing.**  
**Hermann-Joseph-Schmitt-Strasse 48**  
**W-5000 Köln 30(DE)**

(74) Vertreter: **Fritzsche, Thomas M., Dr.**  
**Brienner Strasse 52**  
**W-8000 München 2 (DE)**

(54) **Phospholipidische Zusammensetzung.**

(57) Es wird eine phospholipidische Zusammensetzung beschrieben, die einen Phosphatidylcholin-Gehalt von mindestens 80 Gew. % aufweist. Hierbei ist diese pulverisierte bzw. granuliert Zusammensetzung frei von Zusatzstoffen.

Zur Herstellung einer derartigen phospholipidischen Zusammensetzung wird das phospholipidische Ausgangsmaterial unter Kühlung bei einer Temperatur unterhalb von - 50° C vermahlen.

EP 0 521 398 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 0757

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 439 19. September 1990 & JP-A-21 72 994 ( NIPPON OILS & FATS CO LTD ) 4. Juli 1990 * Zusammenfassung *	1,5	A23J7/00
X	DE-A-2 948 607 (CHEMISCHE FABRIK DR. MEYER-CASTENS & CO.) * Ansprüche 1,6,12; Tabelle 2 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 285 20. Dezember 1983 & JP-A-58 164 513 ( TEIJIN KK ) 29. September 1983 * Zusammenfassung *	1,2	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 114 26. Mai 1984 & JP-A-59 028 456 ( NICHIBEI ZOUKI KK ) 15. Februar 1984 * Zusammenfassung *	5,6,12	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 209 15. Juni 1988 & JP-A-63 010 718 ( TOKYO TANABE CO LTD ) 18. Januar 1988 * Zusammenfassung *	6,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29 JANUAR 1993	Prüfer KANBIER D.T.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			